

外観	機種名	測定線種	測定範囲	電源
		検出器		校正核種 備考
	³ H/ ¹⁴ Cサーベイメータ TPS-313	低エネルギー β	0 ~ 100 k min ⁻¹ 0 ~ 999,999 counts	アルカリ単2 × 4
		大面積薄窓形 ガスフローカウンタ		³ H, ¹⁴ Cの表面汚染測定用 PRガスボンベ内蔵

用途	測定線種	型名
表面汚染測定	α	TCS-1232
	α・β	TCS-1362
	β	TGS-1146 ・ TCS-1319H ・ TCS-1316H ・ TPS-313
	γ (¹²⁵ I)	TCS-173C
線量当量率測定	γ	高感度 TCS-1172 ・ PDR-111
	γ・X線	高線量 ICS-1323
	中性子	TPS-1451

サーベイメータ シリーズ



サーベイメータ用アルミ収納ケース

サーベイメータの保管にご使用いただけます。
また、持運び時の衝撃からサーベイメータを守ります。

形名	適応機種(B,Cタイプも同様)	外形寸法 (WxHxD)(cm)	質量(kg)	写真	
BX-201	TGS-121・131・133・136・146・142 TCS-161・166・163・165・171・172・173・ 175・319H・222・302・352・232・312・ 362・316H TSS-101・201	約40×21×22	約2.2		
BX-202	TCS-1172・1319H・1362・1232・1316H TGS-1146	約40×21×22	約2.2		
BX-107	TPS-451・451S・451BS・451C・1451	約40×32×28	約4.4		
BX-113	ICS-321・323・331	約23×16×23	約1.8		
BX-302	ICS-1323	約25×18×25	約1.7		

●ラギッドシンチ、ALOKAは日本レイテック株式会社の登録商標または商標です。
●仕様および外観は予告なく変更されることがあります。
●装置を正しく使用するために必ず「取扱説明書」をお読みください。

日本レイテック株式会社

〒180-0006 東京都武蔵野市中町1-20-8 大樹生命三鷹ビル2F Tel: 0422-38-9972

www.nippon-raytech.co.jp

日本レイテック株式会社
2024年1月1日より
アロカ株式会社に改称いたしました

目的・用途にあわせて多彩なラインナップをそろえています。

表面汚染の測定用途

外観	機種名	測定線種	測定範囲	電源
		検出器	計数率 積算計数	校正核種 備考
	α線用 シンチレーション サーベイメータ TCS-1232	α		アルカリ単2 × 8 241Am
		ZnS(Ag) シンチレーション検出器 17.6 × 6 cm	0 ~ 999,999 counts (Bq/cm² 演算可)	s ⁻¹ 切り替え可能
	α/β線用 シンチレーション サーベイメータ TCS-1362	α		アルカリ単3 × 8 241Am 36Cl
		β		
	GMサーベイメータ TGS-1146	β		アルカリ単3 × 8 36Cl
		端窓形有機GM管 φ50 mm	0 ~ 999,999 counts (Bq/cm² 演算可)	s ⁻¹ 切り替え可能
	β線用ラギッド シンチレーション サーベイメータ TCS-1319H	β		アルカリ単3 × 8 36Cl
		しゃ光膜一体型 プラスチック シンチレーション検出器 φ50 mm	0 ~ 999,999 counts (Bq/cm² 演算可)	s ⁻¹ 切り替え可能
	β線用ラギッド シンチレーション サーベイメータ TCS-1316H	β		アルカリ単2 × 8 36Cl
		しゃ光膜一体型 プラスチック シンチレーション検出器 17.6 × 6 cm	0 ~ 999,999 counts (Bq/cm² 演算可)	s ⁻¹ 切り替え可能
	125I測定用 シンチレーション サーベイメータ TCS-173C	γ(125I)		アルカリ単2 × 4
		NaI(Tl) シンチレーション検出器 φ50.8 × 3 mm	0 ~ 999,999 counts	20keV~45keV

線量率の測定用途

外観	機種名	測定線種	測定範囲	電源
		検出器	1cm線量当量率 積算線量	校正核種 備考
	電離箱式 サーベイメータ ICS-1323	γ・X		アルカリ単3 × 4 137Cs
		円筒形電離箱検出器	0.3 ~ 10 μSv	β線検知可能 防滴構造 Sv, Gy, rem, R切り替え可能
	エネルギー補償形γ線用 シンチレーション サーベイメータ TCS-1172	γ		アルカリ単3 × 8 137Cs
		NaI(Tl) シンチレーション検出器 φ25.4 × 25.4 mm	—	Sv/h, Gy/h, s ⁻¹ , R/h, rem/h, min ⁻¹ 切替式
	ポケット サーベイメータ PDR-111	γ・X線	0.001 ~ 1.999 μSv/h 2.00 ~ 19.99 μSv/h 自動切替	アルカリ単3 × 1 137Cs
		CsI シンチレーション検出器		・高感度測定用 ・警報機能付き ・AEM™機能付き* ・50keV~のγ線を測定 ・質量220g
	熱中性子~速中性子 中性子 サーベイメータ TPS-1451	中性子		アルカリ単2 × 4
		³ He比例計数管検出器	0.01 μSv ~ 10.0mSv	rem/h, rem 切替可

*AEM: ボタンを押している間の積算計数値から線量率を演算し、有効桁のみ表示するため、精度が高く安定した表示となります。